

## RHIC POLARIZED PROTON RUN SEPT 4th-19th 2000

CNI Run#	Date	Start	Stop	Fractional Tune		Snake Current		Spin	AGS ASYM		Hori. ASYM		Vert. ASYM		1-4 ASYM		2-3 ASYM		14-23 ASYM	
				Qx	Qy	I #1	I #2		error	error	error	error	error	error	error	error	error	error	error	
218	9/12	22:21	22:42	0.1	0.11	0	0	d	1.38	0.23	-1.7	0.46	-0.3	0.46	-2.1	0.65	-1.5	0.65	-0.1	0.46
221	9/13	1:21	1:43	0.1	0.11	0	0	u	1.06	0.21	-0.3	0.44	0.78	0.44	0.48	0.62	-1.1	0.62	0.01	0.44
223	9/13	1:52	2:17	0.1	0.11	0	0	u	1.19	0.32	-0.2	0.38	-0.2	0.38	-0.3	0.54	0.02	0.53	-0.3	0.38
225	9/13	2:28	2:52	0.1	0.11	0	0	u	1.27	0.25	0.72	0.37	0.13	0.37	0.85	0.53	0.59	0.52	0.34	0.37
226	9/13	2:58	2:59	0.1	0.11	0	0	u	1.27	0.25	-1.4	16.8	5.63	16.8	5.57	23.8	-8.1	23.6	-36	16.7
227	9/13	3:03	3:24	0.1	0.11	0	0	u	0.93	0.28	0.67	0.4	0.73	0.4	1.42	0.57	-0.1	0.57	-0.4	0.4
228	9/13	3:26	3:27	0.1	0.11	0	0	u	0.93	0.28	-1.8	17.2	0.97	17.2	-0.8	24.4	-2.7	24.4	-2.7	17.2
229	9/13	3:31	3:43	0.1	0.11	0	0	u	1.21	0.3	-0.4	0.48	-0.1	0.48	-0.5	0.69	-0.3	0.68	-0.3	0.48
230	9/13	3:45	3:45	0.1	0.11	0	0	u	1.21	0.3	-21	15.9	-13	15.9	-35	22.6	-7.7	22.5	2.31	15.9
231	9/13	3:47	4:11	0.1	0.11	0	0	u	0.97	0.29	-0.2	0.36	-0.8	0.36	-1	0.51	0.6	0.51	-0.4	0.36
232	9/13	5:37	5:37	0.24	0.23	0	0	u	1.14	0.29	2.04	17.7	1.07	17.7	3.36	24.7	-0.3	25.4	32.4	17.7
233	9/13	5:38	5:55	0.24	0.23	0	0	u	1.14	0.03	2.48	0.43	0.21	0.43	2.7	0.6	2.27	0.6	1.22	0.43
235	9/13	6:02	6:16	0.24	0.23	0	0	u	1.22	0.21	2.97	0.49	0.49	0.49	3.49	0.7	2.47	0.69	0.49	0.49
237	9/13	6:25	6:44	0.24	0.23	0	0	u	1.26	0.25	1.23	0.42	0.13	0.42	1.37	0.59	1.09	0.59	-0.1	0.42
239	9/13	6:48	7:10	0.1	0.1	125	125	u	1.16	0.19	1.79	0.38	0	0.38	1.79	0.54	1.79	0.53	0.49	0.38
243	9/13	9:04	9:22	0.09	0.12	0	0	d	0.78	0.19	-0.2	0.43	-0.7	0.43	-0.9	0.61	0.44	0.6	0.05	0.43
245	9/13	11:27	11:42	0.09	0.12	10	10	d	1.39	0.14	-1.3	0.49	-0.3	0.49	-1.6	0.69	-1	0.68	-0	0.49
247	9/13	11:46	11:50	0.09	0.12	10	10	d	1.39	0.14	-2.7	0.78	-0.5	0.78	-3.2	1.1	-2.2	1.09	-0.2	0.78
249	9/13	12:22	12:27	0.09	0.12	10	10	d			-1.3	0.7	-0.4	0.7	-1.7	1	-0.8	0.99	0.18	0.7
251	9/13	13:35	13:38	0.09	0.12	10	10	d	1.24	0.19	-2.5	0.93	-1.1	0.93	-3.6	1.32	-1.4	1.31	-0.3	0.93
252	9/13	13:43	13:44	0.09	0.12	10	10	d	1.24	0.19	16.8	16.8	14.4	16.8	31.3	23.8	2.44	23.7	3.03	16.8
253	9/13	13:45	13:50	0.09	0.12	10	10	d	1.24	0.19	-2	0.68	-0.6	0.68	-2.5	0.97	-1.4	0.96	0.17	0.68
254	9/13	13:54	13:55	0.09	0.12	10	10	d	1.24	0.19	23.9	18	1.94	18	26.5	25.7	21.4	25.1	4.14	18
255	9/13	13:55	13:58	0.09	0.12	10	10	d	1.24	0.19	-0.9	0.96	-0.1	0.96	-1	1.37	-0.8	1.35	0.14	0.96
257	9/13	14:04	14:07	0.09	0.12	10	10	d	1.24	0.19	-2.5	0.94	0.81	0.94	-1.7	1.34	-3.3	1.32	-0.2	0.94
259	9/13	14:16	14:18	0.09	0.12	10	10	d	1.18	0.21	-1.2	0.94	-1.1	0.94	-2.2	1.34	-0.1	1.33	-0.9	0.94
267	9/13	16:05	16:15	0.09	0.12	10	10	d	1.22	0.24	-0.4	0.9	-0.1	0.9	-0.5	1.28	-0.4	1.27	-0.3	0.9
261	9/13	15:22	15:26	0.09	0.12	10	10	d			-1.6	0.83	-0.4	0.83	-2	1.18	-1.2	1.17	0.19	0.83
262	9/13	15:27	15:33	0.09	0.12	10	10	d			0.14	0.91	-0.7	0.91	-0.6	1.29	0.84	1.28	0.65	0.91
269	9/14	2:43	2:57	0.11	0.13	0	0		1.11	0.29	56.3	17.6	-5.1	17.6	54.3	25.9	56.7	24	31.9	17.6
271	9/14	3:03	3:22	0.11	0.13	0	0		1.35	0.3	1.72	0.5	-0.1	0.5	1.67	0.71	1.8	0.71	-0.4	0.5
275	9/14	4:03	4:09	0.11	0.13	0	0		1.25	0.29	0.64	0.8	0.64	0.8	1.24	1.13	0	1.12	1.25	0.8

277	9/14	4:19	4:30	0.11	0.13	0	0	1.29	0.3	1.87	0.62	-0.7	0.62	1.21	0.88	2.52	0.88	-0	0.62
279	9/14	4:33	4:49	0.11	0.13	0	0	1.07	0.3	2.18	0.49	-0.4	0.49	1.82	0.7	2.49	0.69	0.65	0.49
281	9/14	4:52	5:04	0.11	0.13	0	0	1.01	0.3	1.07	0.54	0	0.54	1.04	0.77	1.06	0.76	0.96	0.54
283	9/14	5:07	5:18	0.11	0.13	0	0	0.92	0.31	1.45	0.58	-0.1	0.58	1.3	0.82	1.57	0.81	0.6	0.58
286	9/14	5:59	6:16	0.11	0.13	125	125 u	2.17	0.24	0.59	0.48	-0.9	0.48	-0.3	0.68	1.45	0.67	-0.1	0.48
284	9/14	5:48	5:56	0.11	0.13	125	125 u	1.72	0.2	2.56	4.89	1.83	4.89	4.41	6.96	0.58	6.88	4.21	4.89
287	9/14	6:30	6:35	0.11	0.13	125	125 u	1.86	0.1	-0.6	4.97	-4.1	4.97	-4.7	7.1	2.99	6.96	6.69	4.97
289	9/14	6:41	6:57	0.11	0.13	125	125 u	1.45	0.34	0.97	0.5	-0.8	0.5	0.18	0.71	1.74	0.7	-0.2	0.5
290	9/14	7:10	7:17	0.11	0.13	125	125 u	1.94	0.23	-2.7	5.91	7.48	5.91	4.85	8.4	-9.9	8.31	-5.4	5.91
292	9/14	7:20	7:30	0.11	0.13	125	125 u	1.86	0.2	1.17	0.59	-0	0.59	1.18	0.84	1.17	0.83	-0.1	0.59
295	9/14	7:58	8:10	0.11	0.13	125	125 u	1.61	0.47	1.31	0.56	0.71	0.56	2.07	0.79	0.59	0.78	-0.3	0.56
301	9/14	14:48	15:17	0.11	0.13	10	10 d	1.45	0.22	1.31	0.56	0.71	0.56	2.07	0.79	0.59	0.78	-0.3	0.56
307	9/14	18:38	18:55	0.1	0.14	10	10 d	1.93	0.2	-1.3	0.51	0.95	0.51	-0.4	0.73	-2.3	0.73	0.57	0.51
309	9/14	19:06	19:46	0.1	0.14	10	185 d	1.47	0.21	-0.8	0.85	2.05	0.85	1.27	1.2	-2.8	1.19	-0.6	0.85
311	9/14	20:52	21:05	0.1	0.14	10	185 d	1.68	0.25	-0.9	0.09	1.3	0.9	0.41	1.29	2.12	1.27	0.4	0.91
314	9/14	21:50	22:08	0.1	0.14	10	10 d	1.55	0.25	-1.2	0.65	0.51	0.65	-0.7	0.92	-1.7	0.91	0.31	0.65
316	9/14	22:11	23:20	0.1	0.14	10	185 d	1.93	0.25	-0.3	0.52	1.66	0.52	1.34	0.75	-2	0.74	0.32	0.52
318	9/14	23:55	0:24	0.11	0.14	0	0 d	1.87	0.48	-1.1	0.34	0.44	0.34	-0.7	0.49	-1.5	0.48	0.1	0.34
320	9/15	4:22	4:29	0.11	0.14	185	185 d	1.39	0.37	-1.8	0.67	1.73	0.67	-0.1	0.95	-3.4	0.93	0.57	0.67
324	9/15	13:13	13:32	0.11	0.14	0	0 d	1.59	0.26	-2.4	0.47	0.32	0.47	-2.1	0.67	-2.6	0.66	0.6	0.47
322	9/15	13:02	13:08	0.11	0.14	0	0 d	2.14	0.27	1.98	1.01	1.32	1.01	3.35	1.44	0.65	1.41	1.07	1.01
326	9/15	16:03	16:47	0.11	0.16	185	185 d	1.42	0.18	-20	21.2	-38	21.2	-58	30	15.2	30.2	-19	21.2
328	9/15	23:15	23:32	0.11	0.16	185	185 d	1.5	0.32	0.45	1.2	-3	1.2	-2.5	1.72	3.39	1.67	-1.5	1.2
330	9/16	7:05	7:10	0.23	0.2	185	185 d			0.47	0.74	-0.4	0.74	0.05	1.05	0.89	1.06	0.23	0.74
333	9/16	7:14	7:21	0.23	0.2		d			0.14	0.68	-1.2	0.68	-1.1	0.96	1.38	0.96	0.85	0.68
335	9/16	7:23	7:33	0.23	0.2		d			-0	0.66	-0.4	0.66	-0.4	0.93	0.36	0.93	-0	0.66
337	9/16	7:35	8:09	0.23	0.2		d			0.14	0.41	0.43	0.41	0.57	0.57	-0.3	0.58	0.06	0.41
338	9/16	8:29	8:30	0.23	0.2		d			20.2	45.1	-13	45	-0.9	64.3	34.1	63.6	-75	44.8
339	9/16	8:32	8:42	0.23	0.2		d			0.39	0.85	-0.9	0.85	-0.4	1.19	1.18	1.2	-1.6	0.85
341	9/16	8:44	9:15	0.23	0.2		d			0.58	0.54	-0.6	0.54	-0	0.76	1.23	0.77	0.48	0.54
343	9/16	11:39	11:45	0.22	0.19		d	1.38	0.22	-1	0.77	1.36	0.77	0.38	1.08	-2.4	1.09	-0.6	0.77
345	9/16	11:47	12:04	0.22	0.19		d	1.7	0.22	-0.1	0.6	-0.6	0.6	-0.7	0.85	0.52	0.86	-0.1	0.6
347	9/16	12:06	12:22	0.22	0.19		d	1.44	0.22	-0.8	0.74	-0.4	0.74	-1.2	1.05	-0.4	1.06	0.92	0.74
349	9/16	12:23	12:51	0.22	0.19		d	1.44	0.22	1.14	0.65	-0.6	0.65	0.54	0.92	1.74	0.93	-0.3	0.65
351	9/16	21:20	21:40	0.13	0.1	130	130 d	1.42	0.2	0.16	0.53	1.59	0.53	1.79	0.75	-1.4	0.73	0.22	0.53
353	9/16	23:44	0:08	0.13	0.11	0	0 d	0.99	0.33	0.11	0.57	-1.9	0.57	-1.8	0.81	1.95	0.79	0	0.57
355	9/17	23:29	23:54	0.11	132	0	0 d	1.13	0.24	-2.3	0.48	-1	0.48	-3.3	0.69	-1.2	0.68	-0	0.48
356	9/18	0:03	0:04	0.11	0.13	185	185 d	1.13	0.24	41.4	20.5	-21	20.5	21.3	29.9	60.2	28.3	22.9	20.6

358	9/18	0:08	0:29	0.11	..132	0	0	d	1.26	0.22	0.39	0.53	0.34	0.53	0.75	0.75	0.05	0.74	-0.8	0.53
360	9/18	2:26	2:38	0.11	0.13	185	185	d	1.26	0.26	0.48	1.11	-1.9	1.11	-1.4	1.59	2.36	1.54	-1	1.11
362	9/18	5:35	5:52	0.11	0.12	185	185	d	1.67	0.2	-0.2	1.09	0.31	1.09	0.3	1.57	-0.4	1.52	-2.8	1.09
364	9/18	9:29	9:56			185	185	d		0.22	0.81	1.25	0.81	1.46	1.16	-1	1.13	0.95	0.81	
369	9/18	14:15	14:26			185	185	d	1.79	0.25	0.58	0.62	0.86	0.62	1.51	0.89	-0.2	0.87	1.55	0.62
373	9/18	15:52	16:07			185	185	d	1.49	0.22	0.06	0.56	-0.7	0.56	-0.7	0.8	0.75	0.79	-0.7	0.56
375	9/18	16:09	16:50			185	185	d	1.49	0.22	0.26	0.73	1.05	0.73	1.34	1.04	-0.8	1.02	-0.1	0.73
377	9/19	0:16	0:26			d			1.7	0.19	0.35	0.83	2.47	0.83	2.89	1.18	-2.1	1.16	0.54	0.83
379	9/19	2:11	2:30			d			1.52	0.24	-0.9	0.7	1.51	0.7	0.58	1	-2.4	0.98	0.68	0.7
381	9/19	3:14	3:26			d			1.15	0.23	-0.1	0.73	1.79	0.73	1.75	1.04	-1.8	1.03	0.06	0.73
383	9/19	6:03	6:21			d			1.68	0.26	-1.3	0.64	-0.4	0.64	-1.8	0.91	-0.8	0.89	0.4	0.64
385	9/19	6:27	6:42			d			1.34	0.25	-1.5	0.77	0.15	0.77	-1.4	1.09	-1.6	1.07	0.35	0.77
387	9/19	6:47	7:08			d			1.34	0.25	-0.3	0.63	0.59	0.63	0.36	0.9	-0.9	0.88	-0.7	0.63
393	9/19	7:35	8:01			d			1.84	0.49	-2.1	0.51	-0.4	0.51	-2.5	0.73	-1.7	0.71	-0.2	0.51



Comments



